

# JAIN VISHVA BHARATI INSTITUTE

(DEEMED UNIVERSITY)

LADNUN - 341 306 (RAJASTHAN) INDIA

**Ph.D. COURSE WORK END EXAMINATION - MARCH, 2015**

## PAPER - I : RESEARCH METHODOLOGY

ROLL NO. :  DATE OF EXAM :

(TO BE FILLED BY THE CANDIDATE)

Time : 3.00 Hrs

MM : 75

FOR EXAMINER ONLY	MARKS OBTAINED							
	Section 'A'	Section 'B'				Section 'C'		TOTAL

Signature of Examiner(s)  
with Date

### INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATE

- 1. Before answering, the Candidate should write the Roll No. and Date of Examination in the space meant for it.**  
उत्तर लिखने से पूर्व परीक्षार्थी अपना रोल नम्बर तथा परीक्षा तिथि उचित स्थान पर लिखें।
- 2. The candidate should not write his/her name or signature on the Question Paper.**  
परीक्षार्थी अपना नाम तथा हस्ताक्षर प्रश्न पत्र में किसी भी स्थान पर नहीं लिखें।
- 3. No page should be detached from this Question Paper.**  
कोई भी कागज प्रश्न-पत्र से अलग नहीं किया जाये।
- 4. The students have to answer in the space provided for it.**  
परीक्षार्थी उत्तर दिये गये उचित स्थान पर लिखें।
- 5. Question Paper should be returned to the Invigilator.**  
प्रश्न-पत्र परिवेक्षक को परीक्षा होने के बाद वापिस लौटा दिया जाये।

Signature of Invigilator(s)  
with Date

**SECTION - A / खण्ड - अ**  
**OBJECTIVE TYPE QUESTIONS / वस्तुनिष्ठ प्रश्न**

- Notes: 1. Attempt all objective type questions. / सभी वस्तुनिष्ठ प्रश्न हल करने हैं।**  
**2. Each Question carries 1 mark. / प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।**  
**3. No negative marks for wrong choice in objective type questions.**  
**वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के लिए गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक अंक नहीं है।**

- Q. 1. What is Social Science Research?  
सामाजिक विज्ञान अनुसंधान क्या है?  
(A) Social attitudes / सामाजिक दृष्टिकोण  
(B) Study of Society / समाज का अध्ययन  
(C) Scientific study of society / समाज का वैज्ञानिक अध्ययन  
(D) Study of Resources / संसाधनों का अध्ययन ( )
- Q. 2. Who is the author of the book "Methods of Social Research?"  
"मेथड्स ऑफ सोशियल रिसर्च" पुस्तक के लेखक कौन है?  
(A) P.V. Young / पी.वी. यंग  
(B) Goode and Hatt / गुड्डे एण्ड हाट  
(C) E.S. Bogardus / ई.एस. बोगार्डस  
(D) Jahoda and others / जहोदा एण्ड अदर्स ( )
- Q. 3. Sources of Historical Research are -  
ऐतिहासिक अनुसंधान पद्धति के स्रोत हैं-  
(A) Radio / रेडियो  
(B) Postulates / मान्यताएं  
(C) Documents / लेखपत्र  
(D) Interview / साक्षात्कार ( )
- Q. 4. Sources of Hypothesis is -  
उपकल्पना के स्रोत हैं-  
(A) Precision / यथार्थता  
(B) Personal Experience / व्यक्तिगत अनुभव  
(C) Simplicity / सरलता  
(D) Specificity / विशिष्टता ( )

Q. 5. Which of the following is a type of schedule -

निम्नलिखित में से अनुसूची का प्रकार है-

- (A) Systematic schedule / व्यवस्थित अनुसूची  
(B) Objective schedule / वस्तुनिष्ठ अनुसूची  
(C) Observation schedule / अवलोकन अनुसूची  
(D) Comparative schedule / तुलनात्मक अनुसूची

( )

Q. 6. Find out the mean of the following data?

निम्न आंकड़ों का मध्य क्या होगा?

5, 10, 15, 7, 9, 4, 20, 18

- (A) 9 (B) 11  
(C) 10 (D) 8

( )

Q. 7. Covering letter is used in-

सहगामी पत्र प्रयुक्त होता है -

- (A) Questionnaire / प्रश्नावली में  
(B) Schedule / अनुसूची में  
(C) Observation / अवलोकन में  
(D) Case-study / वैयक्तिक अध्ययन में

( )

Q. 8. Which of the following is not a measure of central tendency.

निम्नलिखित में से क्या केन्द्रीय प्रवृत्ति या माप नहीं है।

- (A) Median / माध्यिका  
(B) Correlation / सह-सम्बन्ध  
(C) Mode / बहुलक  
(D) Mean / माध्य

( )

Q. 9. How many numbers are given in Tippet table?

टिपेट टेबल में कितनी संख्या होती है?

- (A) 10200 (B) 10450  
(C) 10800 (D) 10420

( )

Q. 10. Which one forms a part of experimental design?

इनमें से कौन प्रयोगात्मक प्ररचना का हिस्सा है?

- (A) Matching / मिलान  
(B) Randomization / दैनिकरण  
(C) Before-After Analysis / पूर्व-पश्चात् विश्लेषण  
(D) All these / ये सभी

( )

**SECTION - B / खण्ड - ब**  
**SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS / लघूत्तरात्मक प्रश्न**

**Notes:** *Each Question carries 7 marks./प्रत्येक प्रश्न सात अंको का है।*

Q. 1. Explain the objectives of Social-Research.  
सामाजिक अनुसंधान के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....







Q. 5. Explain the pattern of Footnotes/References.

पृष्ठनल एवं संदर्भ के प्रतिमान को स्पष्ट कीजिए ।

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



**SECTION - C / खण्ड - स**  
**ESSAY TYPE QUESTIONS / निबन्धात्मक प्रश्न**

**Notes: This section contains two questions with internal choice. All are compulsory. Each question carries 15 marks.**

**निर्देश :** इस खण्ड में आन्तरिक विकल्प सहित दो प्रश्न हैं। दोनों अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।

Q. 1. Define Social Research and discuss its major steps.

सामाजिक अनुसंधान को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रमुख चरणों की विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

Define Hypothesis and discuss its sources.

उपकल्पना की परिभाषा दीजिए तथा इसके स्रोतों की विवेचना कीजिए।

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for writing notes or answers.

Ruled lines for writing



A series of horizontal dotted lines for writing, spanning most of the page width and arranged in approximately 28 rows.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



# JAIN VISHVA BHARATI INSTITUTE

(DEEMED UNIVERSITY)

LADNUN - 341 306 (RAJASTHAN) INDIA

**Ph.D. COURSE WORK END EXAMINATION - MARCH, 2015**

## PAPER - II : COMPUTER APPLICATIONS

ROLL NO. :

DATE OF EXAM :

(TO BE FILLED BY THE CANDIDATE)

Time : 3.00 Hrs

MM : 75

FOR EXAMINER ONLY	MARKS OBTAINED						
	Section 'A'	Section 'B'			Section 'C'		TOTAL

Signature of Examiner(s)  
with Date

### INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATE

1. Before answering, the Candidate should write the Roll No. and Date of Examination in the space meant for it.

उत्तर लिखने से पूर्व परीक्षार्थी अपना रोल नम्बर तथा परीक्षा तिथि उचित स्थान पर लिखें।

2. The candidate should not write his/her name or signature on the Question Paper.

परीक्षार्थी अपना नाम तथा हस्ताक्षर प्रश्न पत्र में किसी भी स्थान पर नहीं लिखें।

3. No page should be detached from this Question Paper.

कोई भी कागज प्रश्न-पत्र से अलग नहीं किया जाये।

4. The students have to answer in the space provided for it.

परीक्षार्थी उत्तर दिये गये उचित स्थान पर लिखें।

5. Question Paper should be returned to the Invigilator.

प्रश्न-पत्र परिवेक्षक को परीक्षा होने के बाद वापिस लौटा दिया जाये।

Signature of Invigilator(s)  
with Date

SECTION - A / खण्ड - अ

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS / वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- Notes: 1. Attempt all objective type questions./ सभी वस्तुनिष्ठ प्रश्न हल करने हैं।**  
**2. Each Question carries 1 mark. / प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।**  
**3. No negative marks for wrong choice in objective type questions.**  
**वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के लिए गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक अंक नहीं है।**

- Q. 1. 'Slide Show' is a command of the following menu of Powerpoint:  
'Slide Show' Powerpoint के निम्न मेन्यू की कमाण्ड है:  
(A) File / फाइल  
(B) Edit / एडिट  
(C) View / व्यू  
(D) Insert / इन्सर्ट ( )
- Q. 2. Full form of URL is: / URL का विस्तारित नाम है:  
(A) Universal Resource Locator  
(B) Uniform Resource Locator  
(C) Universal Research Locator  
(D) Uniform Resource Line ( )
- Q. 3. Which of the following is not input device:  
निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट युक्ति नहीं है:  
(A) Keyboard / की-बोर्ड  
(B) Digitizer / डिजीटाइजर  
(C) Plotter / प्लॉटर  
(D) None of these / इनमें से कोई नहीं ( )
- Q. 4. Modem is made of two words: / मॉडेम शब्द दो से मिलकर बना है:  
(A) Modulation and decoding / मोड्युलेशन तथा डिकोडिंग  
(B) Modulator and decoder / मोड्युलेटर तथा डिकोडर  
(C) Mddulator and demodulator / मोड्युलेटर तथा डिमोड्युलेटर  
(D) Multiplexer and demultiplexer / मल्टीप्लेक्सर तथा डिमल्टीप्लेक्सर ( )
- Q. 5. When you transfer a file from your computer to another computer at remote place is called:  
जब आप अपने कम्प्यूटर के दूर किसी अन्य कम्प्यूटर पर फाइल भेजते हैं उसे कहते हैं:  
(A) Downloading / डाउनलोडिंग  
(B) Navigation / नेविगेशन  
(C) Surfing / सर्फिंग  
(D) Uploading / अपलोडिंग ( )



- Q. 6. Which shortcut key is used to center align the paragraph:  
पेराग्राफ के बीच से जमाने के लिए कौन-सी शार्टकट की काम में ली जाती है:
- (A) Ctrl+C
  - (B) Ctrl+E
  - (C) Ctrl+P
  - (D) Ctrl+A
- ( )
- Q. 7. Which function key is used to display the spelling and grammer dialog box:  
स्पैलिंग तथा ग्रामर डायलॉग बॉक्स को डिस्प्ले करने के लिए कौन-सी फंक्शन की काम में आती है:
- (A) F4
  - (B) F5
  - (C) F6
  - (D) F7
- ( )
- Q. 8. Software which converts a program into assembly language is called:  
सॉफ्टवेयर जो एसेम्बली भाषा को मशीनी भाषा में बदलता है कहलाता है:
- (A) Compiler / कम्पाइलर
  - (B) Assembler / एसेम्बलर
  - (C) Interpreter / इन्टरप्रिटर
  - (D) Loader / लोडर
- ( )
- Q. 9. Which key is used to edit the cell:  
Cell को एडिट करने के लिए कौन-सी की काम में ली जाती है:
- (A) F1
  - (B) F10
  - (C) F2
  - (D) F5
- ( )
- Q. 10. One gigabyte is equal to:  
एक गिगा बाइट बराबर होता है:
- (A) 1024 bytes
  - (B) 1024 x 1024 bytes
  - (C) 1024 x 1024 x 1024 bytes
  - (D) 1024 x 1024 x 1024 x 1024 bytes
- ( )









Q. 5. What is web browser? Explain various types of web browsers (atleast five)?  
वेब ब्राउजर क्या है? विभिन्न वेब ब्राउजर को समझाइये (कम से कम पाँच)?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**SECTION - C / / खण्ड - स**  
**ESSAY TYPE QUESTIONS / निबन्धात्मक प्रश्न**

**Notes: This section contains two questions with internal choice. All are compulsory. Each question carries 15 marks.**

**निर्देश : इस खण्ड में आन्तरिक विकल्प सहित दो प्रश्न हैं। दोनों अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है।**

**Q. 1. Explain application areas of computers.**

कम्प्यूटर के अनुप्रयोग समझाइये।

OR/अथवा

**Explain various formatting tools available in MS-Word.**

एम.एस.वर्ड में उपलब्ध विभिन्न फारमेटिंग टूल्स को समझाइये।

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





A series of 30 horizontal dotted lines for writing.



A series of approximately 30 horizontal dotted lines spaced evenly down the page, intended for handwritten notes or answers.

